DLP 18-5-84365280

Avertissements agricoles

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 10 — 11 MAI 1984

ANALYSES DE LABORATOIRE

Compte tenu de l'importance des frais entraînés par le service, nous vous informons qu'à partir du 15 Mai 1984 les diagnostics des échantillons qui proviendront au laboratoire seront payants.

Le tarif appliqué varie avec la complexité des analyses nécessaires au diagnostic : de 35 à 70 F dans la majorité des cas.

TOUTES CULTURES

DES DEGATS DE GEL ONT ETE OBSERVES

Ils se sont produits la nuit du 30 Avril au 1er Mai dans quelques parcelles du Loiret et de l'Eure-et-Loir, et ont pu être observés sur blé tendre et dur, orge de printemps, pois protéagineux, colza. Ils se traduisent par des brûlures (blanchissement ou dessèchement des feuilles) ou une coulure de quelques fleurs (colza).

Facteurs favorisants :

toutes cultures : parcelles en cuvette

blé : fumure azotée insuffisante ou n'ayant pas "porté", irrigation durant cette nuit du 30 Avril, reliquats d'atrazine.

pois : désherbage antigraminée associé à de l'huile.

COLZA

POURRITURE DE LA TIGE

Un redémarrage a été constaté sur quelques parcelles à la suite des pluies. Une carence alimentaire réelle ou induite par les conditions climatiques très sèches de l'automne et du printemps a provoqué un affaiblissement des plantes et est certainement à l'origine des attaques actuellement observées.

Souvent, les nécroses sont recouvertes de botrytis. Aucun traitement (BMC, Iprodione, Vinchlozoline) n'a pour l'instant donné de résultats satisfaisants.

SCLEROTINIA

Des contaminations ont pu se produire la semaine passée dans les régions concernées par cette maladie, en raison des humectations prolongées du feuillage. Des risques de contamination sont toujours possibles. Ne pas oublier que la rémanence des produits homologués pour cet usage n'excède pas trois semaines.

Se reporter au Bulletin N° 8 du 26 Avril.

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P 17

CHARANCON DES SILIQUES

Aucun colza n'a encore atteint le stade "10 premières siliques bosselées", fin de la période de sensibilité de cette culture aux attaques de charançons des siliques.

Il faut donc rester vigilant et intervenir dès qu'on observe, aux heures chaudes de la journée, 1 charançon pour 5 plantes.

Actuellement, les vols sont faibles, mais les populations sur les parcelles sont très variables et dépendent directement des interventions insecticides déjà effectuées.

Sur les parcelles bien protégées, se méfier lors du prochain réchauffement.

BETTERAVE - POMME DE TERRE - POIS

Les vols des différents pucerons vecteurs de virose n'ont pas encore commencé.

POIS

NECROSES DU COLLET

En raison du climat rigoureux de ce printemps (fréquentes alternances gel-dégel), des lésions se sont produites sur le haut de la racine et le collet des plantules de pois de printemps. Divers champignons du sol se sont ensuite installés et provoquent quelquefois la mort des plantes.

Aucun traitement ne peut enrayer ce phénomène.

TOURNESOL

DESHERBAGE

De fréquents symptômes de phytotoxicité sont observés dans les zones très arrosées la première semaine de Mai. Ils résultent d'un entraînement jusqu'au niveau des racines de tournesol de produits ayant une sélectivité de position : linuron, oxadiazon.

RAVAGEURS

Des dégâts sur plantules occasionnés par les perdreaux, pigeons, corbeaux, lièvres, lapins sont fréquemment observés. Seuls, les effaroucheurs acoustiques sont susceptibles de donner quelques résultats.

ORGE D'HIVER

MALADIES

Les cultures les plus en avance ont atteint le stade épiaison. Les conditions climatiques froides et humides risquant de provoquer des attaques de rhynchosporiose sur oreillettes des feuilles supérieures, il est grand temps de faire la dernière intervention fongicide si ce n'est déjà fait. En présence de taches brunes, utiliser de préférence un haut de gamme efficace sur helminthosporium teres : les Tilt, les Sportak, Bayleton triple.

RAPPEL : Les interventions fongicides deviennent moins efficaces après la sortie des barbes.

BLE

La plupart des parcelles sont actuellement au stade 8 (dernière feuille enroulée). Quelques cultures en avance atteignent le stade 9 (dernière feuille étalée).

MALADIES

- Les maladies de pied sont réparties de façon irrégulière selon les sols, les dates de semis et les précédents.

En moyenne, dans le réseau d'observations, elles touchent 20 % des pieds.

Cependant, elles sont beaucoup plus fréquentes dans les parcelles en paille sur paille, et dans les parcelles semées avant le 15 Octobre (plus de 30 % des pieds touchés).

Par contre, les semis de la deuxième quinzaine d'Octobre n'ont que 15 % des pieds touchés et les semis de Novembre 5 % seulement.

Le rhizoctone occasionne quelquefois des attaques graves pénétrant la tige dans les parcelles semées précocement (avant le 10 Octobre) et en sols légers.

Le piétin-verse est surtout rencontré en sols froids et humides.

La fusariose est beaucoup moins présente qu'habituellement à pareille date, mais évolue depuis les pluies de début Mai.

- La septoriose est pratiquement la seule maladie de feuilles observée. Elle est présente sur la 4ème feuille sur 40 % des plantes en moyenne dans le réseau. Peu de symptômes sont visibles actuellement sur F3 et F2. Cependant, des contaminations sont certainement en cours en raison des pluies.

- La rouille brune est quasiment absente, ainsi que la rouille jaune.

- Quelques attaques d'oïdium sont notées à la base des plantes, en général sur sols de sable.

CONDUITE A TENIR :

Dans l'immédiat, en raison des pluies, la septoriose est la maladie la plus à craindre. Une évolution sérieuse des rouilles, et surtout de la rouille brune n'est pas à craindre avant le traitement épiaison.

- Les parcelles précoces atteintes par du piétin-verse et non encore traitées selon nos bulletins du 6 et du 20 Avril : la maladie a pénétré dans la tige et il est maintenant trop tard pour intervenir.

Intervenir d'urgence contre la septoriose à l'aide d'un dithiocarbonate (manèbe ou mancozèbe) ou de captafol éventuellement complété par du soufre. Le produit doit sécher avant une pluie pour avoir une bonne tenue.

- Parcelles ayant reçu une intervention contre les maladies de pied avant les pluies avec un produit de type Bavistine M : un renouvellement immédiat est souhaitable pour cause de lessivage du produit.

- Parcelles ayant reçu un produit systémique ou pénétrant (Tilt, Impact, Bayleton, Sportak...) : une intervention sera à effectuer en fin de rémanence du produit (20 à 25 jours). Un simple BMC + Manèbe, Mancozèbe ou Captafol est suffisant à l'heure actuelle. Il est préférable de réserver l'usage d'un produit complet à l'épiaison en raison du risque rouilles encouru à cette époque.

- Dans les parcelles tardives non encore traitées contre les maladies du pied, il est maintenant souhaitable d'intervenir à la fois contre celles-ci et contre la septoriose. La protection minimale souhaitable est une association BMC + dithiocarbamate de type Bavistine M.

TORDEUSES DES CEREALES

Le stade "premiers pincements", stade optimal pour une intervention insecticide, sera vraisemblablement atteint en cours de semaine prochaine. Une intervention est souhaitable en bordure de bois dans les zones où l'on observe 1 larve pour 20 plantes en orge de printemps et 2 larves pour 20 plantes en céréales d'hiver.

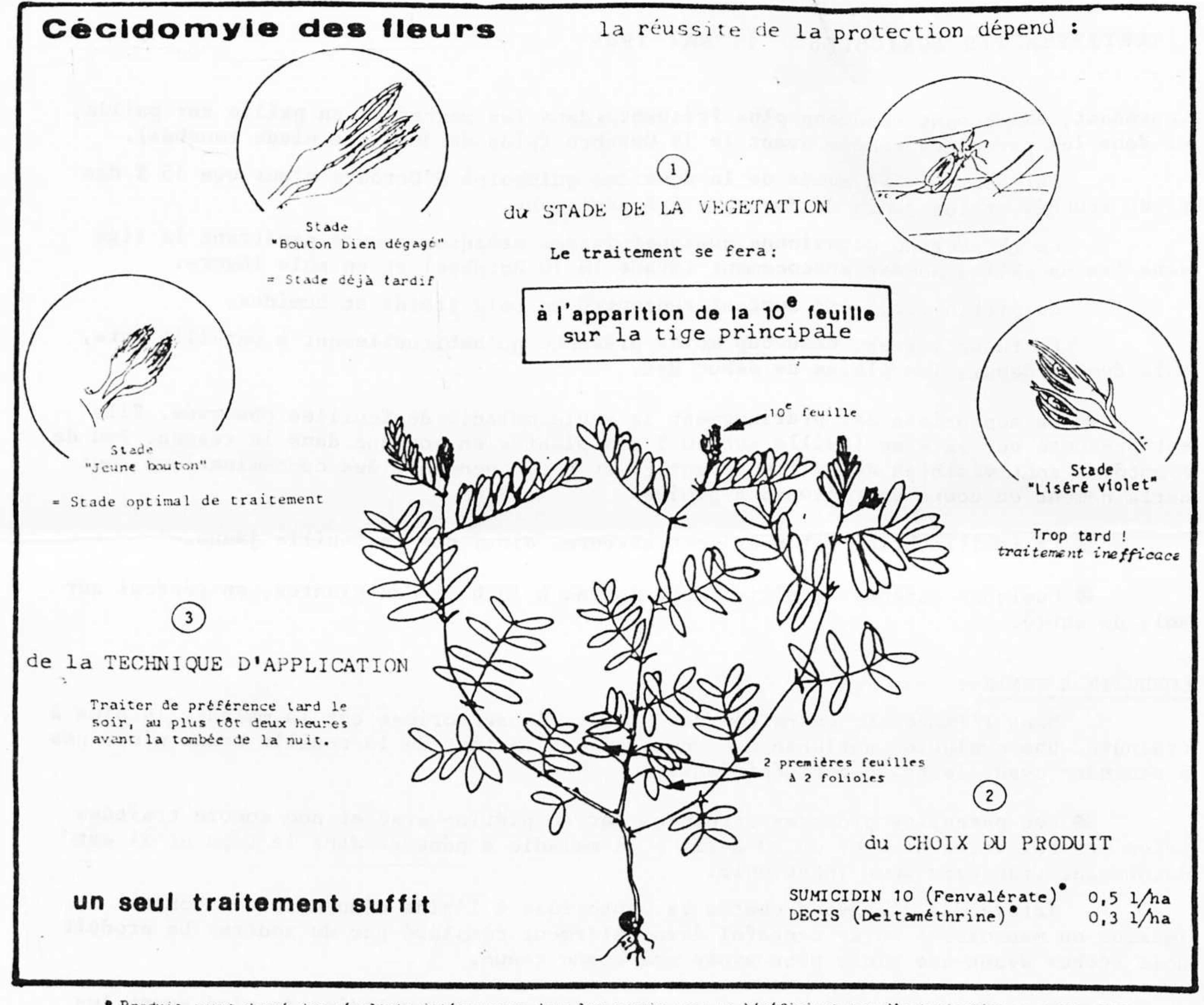
Produits utilisables : Decis 0,3 l/ha, Malathion 1000 g de M.A./ha.

LENTILLES

CECIDOMYIES DES FLEURS DE LENTILLES : Les cultures les plus précoces sont au stade 6-7 feuilles. Lutte : cf page suivante.

P 18

S.P.V.



• Produit ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation pour cet usage

Le traitement visant la Cécidomyie, réalisé au stade optimal, assure une protection d'environ la moitié des étages de gousses contre la Tordeuse.

Tordeuse

La lutte est dirigée contre les JEUNES CHENILLES avant qu'elles ne pénètrent dans les jeunes gousses. En conséquence la lutte se fera :

- Si la TORDEUSE est observée en grande quantité sur la parcelle, en fin d'après-midi
- A l'apparition des jeunes gousses sur le 5ème étage de gousses (soit 15 jours environ après le traitement visant la Cécidomyie)
- Avec : RHODIANEX ou SOVINEXION 25 E 2 l/ha (Bromophos)
  AZOFENE ou ZOLONE 2 l/ha (Phosalone)

C.T.I.F.L.
I.N.R.A.
S.P.V.

LUTTE INSECTICIDE

LENTILLE

Mars 1984